



TITLE:

天象

AUTHOR(S):

CITATION:

天象. 天界 1935, 16(175): 35-35

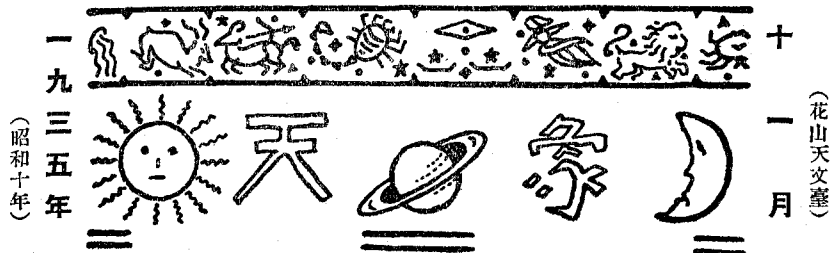
ISSUE DATE:

1935-10-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/167121>

RIGHT:



I——太陽と月 (天空の明暗)

| 日付 | 日出 (星座) | 日没 | 日付 | 夜半の月 | 月出 (星座) | 月没 |
|----|-------------|------|----|------|--------------|-------|
| 日 | 時 分 | 時 分 | 日 | 時 分 | 時 分 | 時 分 |
| 1 | 6:18 (てんびん) | 5:3 | 1 | 4.6 | 10:42 (い て) | 20:36 |
| 6 | 6:22 " | 4:59 | 2 | 5.6 | 11:27 " | 21:40 |
| 11 | 6:27 " | 4:55 | 3 | 6.6 | 12:12 " | 22:15 |
| 16 | 6:32 " | 4:51 | 4 | 7.6 | 12:49 (や ぎ) | 23:56 |
| 21 | 6:37 " | 4:49 | 5 | 8.6 | 13:22 (みづかめ) | —:— |
| 26 | 6:42 (さそり) | 4:47 | 6 | 9.6 | 13:55 " | 1:3 |
| 翌1 | 6:46 " | 4:45 | 7 | 10.6 | 14:27 (う を) | 2:12 |
| | | | 8 | 11.6 | 15:2 " | 3:23 |
| | | | 9 | 12.6 | 15:39 " | 4:34 |
| | | | 10 | 13.6 | 16:22 (ひつじ) | 5:46 |
| | | | 11 | 14.6 | 17:9 " | 6:50 |
| | | | 12 | 15.6 | 18:5 (をうし) | 8:16 |
| | | | 13 | 16.6 | 19:5 " | 9:8 |
| | | | 14 | 17.6 | 20:7 (ふたご) | 10:1 |
| | | | 15 | 18.6 | 21:9 " | 10:47 |
| | | | 16 | 19.6 | 22:6 (か に) | 11:26 |
| | | | 17 | 20.6 | 23:3 " | 11:59 |
| | | | 18 | 21.6 | —:— (し へ) | 12:26 |
| | | | 19 | 22.6 | 0:0 (六分ぎ) | 12:52 |
| | | | 20 | 23.6 | 0:55 (し へ) | 13:18 |
| | | | 21 | 24.6 | 1:50 (をとめ) | 13:43 |
| | | | 22 | 25.6 | 2:46 " | 14:11 |
| | | | 23 | 26.6 | 3:44 " | 14:41 |
| | | | 24 | 27.6 | 4:43 " | 15:15 |
| | | | 25 | 28.6 | 5:44 (てんびん) | 15:53 |
| | | | 26 | 29.6 | 6:44 (さそり) | 16:40 |
| | | | 27 | 0.9 | 7:43 " | 17:30 |
| | | | 28 | 1.9 | 8:37 (へびつかひ) | 18:29 |
| | | | 29 | 2.9 | 9:27 (い て) | 19:34 |
| | | | 30 | 3.9 | 10:10 " | 20:39 |

II——天象

| 日 時 分 | 天象 |
|-----------|-----------------|
| 1, 12:8 | 火(南6°14')と月と合 |
| 3, 7:— | 水星最大離角(西18°44') |
| 4, 21:— | 金星が昇交点 |
| 6, 3:2 | 土(南6°14')と月と合 |
| 8, 18:— | 土星が停留 |
| 10, 3:27 | 天(南5°37')と月と合 |
| 19, 10:— | 金星最大離角(西46°41') |
| 20, 10:26 | 海(北6°7')と月と合 |
| 22, 15:30 | 金(北7°22')と月と合 |
| 25, 20:54 | 水(北4°28')と月と合 |
| 26, 14:39 | 木(北3°57')と月と合 |
| 27, 9:— | 土星が東廻 |
| 27, 14:— | 木星が會合 |
| 30, 1:— | 水星が降交点 |
| 30, 10:2 | 火(南2°29')と月と合 |

上 弦 11月 4日 8時12分
下 弦 11月 18日 9時36分

満 月 11月 10日 23時42分
新 月 11月 26日 11時36分

主な流星群

| 日 付 | 赤經 | 赤緯 |
|----------|------|------|
| 上 旬 | 43° | +22° |
| 上 旬 | 58° | +9° |
| 中 旬 | 150° | +22° |
| 17日——23日 | 25° | +43° |
| 20日——23日 | 63° | +22° |
| 下 旬 | 156° | +37° |

| 附近の星 | 性 質 |
|-----------------|---------|
| 羊 座 41 星 | 緩 輝 |
| 牛 座 λ 星 | 緩 輝 |
| 獅 子 座 γ 星 | 速 痕 著 著 |
| ア ン ド ロ メ 座 γ 星 | 速 甚 緩 輝 |
| プ レ ヤ デ ス 東 部 | 速 甚 緩 輝 |
| 大 熊 座 η 星 | 速 甚 緩 輝 |